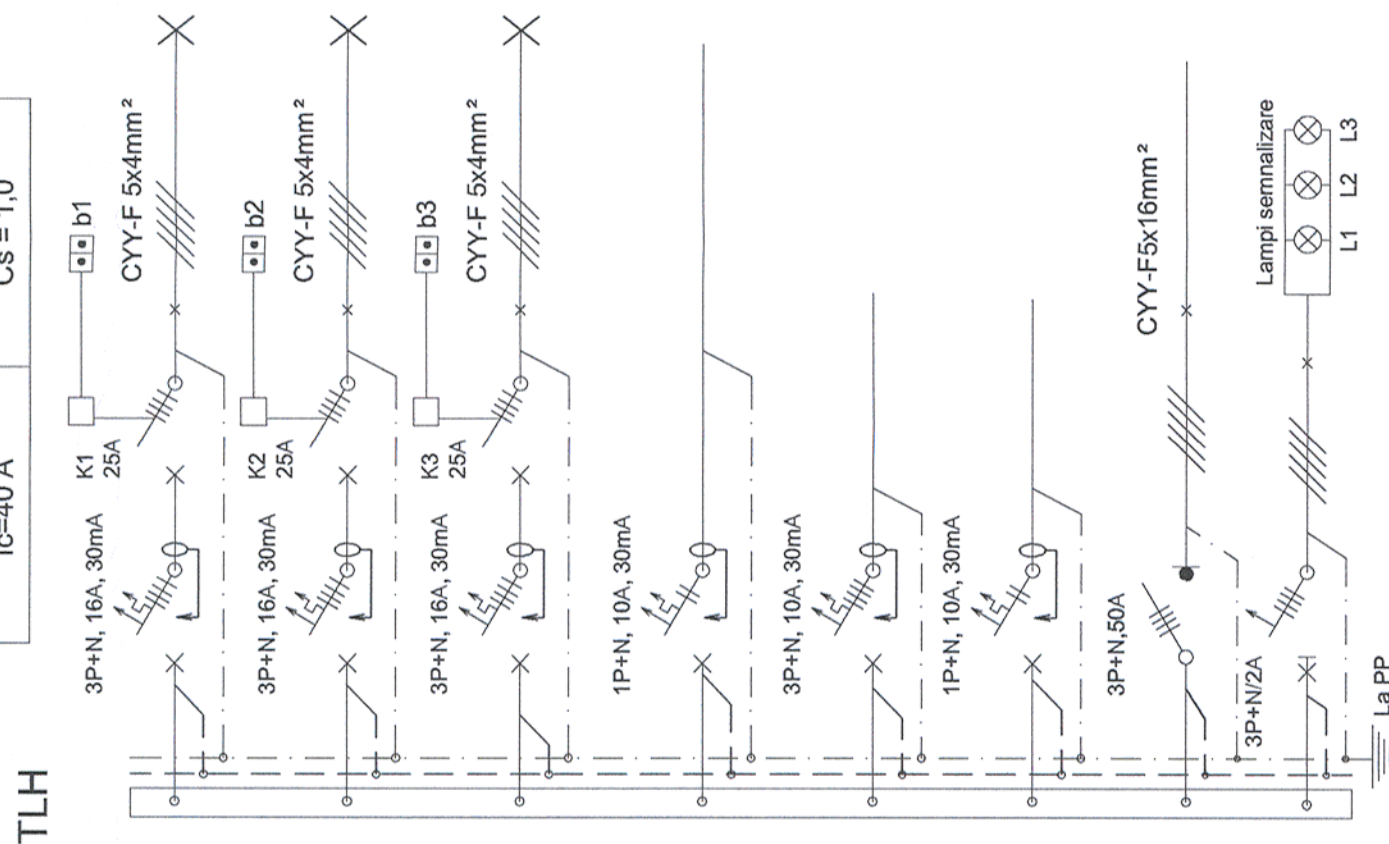


LEGENDĂ / LEGEND:

- 3P+N  
Întrepritor automat cu protecție termică și electromagnetice;  
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P  
Întrepritor automat cu protecție termică și electromagnetice;  
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P+N  
Lămpi pentru semnalizare  
Lamps for voltage warning for each phase;
- L1 L2 L3  
Întrepritor automat cu protecție termică și electromagnetice;  
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 1P+N  
Separator de sarcină tetrapolar  
Fore-pole disconnecter;
- 3P+N  
Racord electric;  
Electric connection;
- K2  
Contactor electromagnetice tripolar pentru c.a./  
Three poles electromagnetic contactor for a.c
- K3  
Contactor electromagnetice bipolar pentru c.a./  
Two poles electromagnetic contactor for a.c
- b1  
Cheie selectoare cu 2 poziții fixe (0-1)/  
Cam switch with 2 positions stay put (0-1)
- CYY-F  
Cablu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu întârziere  
marită la propagarea flăcării;  
Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon  
flame propagation;

SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC TLH (ILUMINAT GENERAL HALA)  
MONOPHILAR ELECTRICAL SCHEME FOR TLH ELECTRIC PANEL (GENERAL LIGHTING HALL)

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
		L1	L2	L3		
C1	15LL	7.5	2.5	2.5	11.4	Iluminat general hala General lighting Maintenance Hall
C2	15LL	7.5	2.5	2.5	11.4	Iluminat general hala General lighting Maintenance Hall
C3	15LL	7.5	2.5	2.5	11.4	Iluminat general hala General lighting Maintenance Hall
C4	R	1.0	-	-	4.4	Rezerva Reserve
C5	R	2.0	0.7	0.7	3.0	Rezerva Reserve
C6	R	1.0	1.0	-	4.6	Rezerva Reserve
-	ΣPI=	26.46	10.13	8.17	40	Alimentare Tablou din TGD Electric panel supply from TGD



Notă / Note:  
Schemele monofilare se vor consulta împreună cu planurile de electrice.  
În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.  
Orice greșeala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, alfel executantul va fi raspunzător pentru acestea.  
The single-wire diagrams will be read together with the layouts plans.  
If purchased electrical equipment (machinery) have different characteristics, from those in the project, the single-wire diagrams will be resized.  
The contractor has to draw the attention of the designer with regard to any error or incongruity encountered, otherwise the contractor will be responsible for it.

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.07.021 elaborat la data 01.2013.  
This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.07.021 prepared on 01.2013.

					Semnătura Signature
Verificator / Expert Checker / Expert		Cerința Requirement			
Beneficiar / Beneficiary: 		Beneficiar / Beneficiary: 		C. Teodorescu	01.2013
Beneficiar / Beneficiary: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA		Beneficiar / Beneficiary: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA		D.A. Stănescu	01.2013
Subcontractant / Subcontractor		Subcontractant / Subcontractor		VIOTOP	
Aprobat Approved	Șef de echipă Team leader	Aprobat Approved		A.M. Baicu	01.2013
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	Proiectat Designed		M. Ciocirlan	01.2013
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsoanel 3: Gurasada - Simeria		"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsoanel 3: Gurasada - Simeria		Proiect 9i 35311.1	
Denumire desen / Drawing name:		Schemă monofilară tablou TLH - Hală mentenanță Deva Deva Maintenance hall - Unifilar diagram for TLH panel		Faza / Phase: PTh+CS / TD+TS	
Scara / Scale	-	Revizia / Revision	1/05.2013	Cod desen / Drawing Code	PT.03.03.26.IE.07.024
		Nr / No	24/32		